. 4. .

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE **COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES**

(PCT Rule 47.1(c), first sentence)

From the INTERNATIONAL BUREAU

FUJINO, Seiya Mitsuhama Building, 8F 2-1, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-0004 **JAPON**

Date of mailing (day/month/year)

23 September 1999 (23.09.99)

Applicant's or agent's file reference

SNOW-125

IMPORTANT NOTICE

International application No. PCT/JP99/01373

International filing date (day/month/year)

Priority date (day/month/year)

19 March 1999 (19.03.99)

19 March 1998 (19.03.98)

Applicant

SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD. et al

1. Notice is hereby given that the International Bureau has communicated, as provided in Article 20, the international application to the following designated Offices on the date indicated above as the date of mailing of this Notice: AU, EP, KR, US

In accordance with Rule 47.1(c), third sentence, those Offices will accept the present Notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

2. The following designated Offices have waived the requirement for such a communication at this time:

CA,NZ,ZA

The communication will be made to those Offices only upon their request. Furthermore, those Offices do not require the applicant to furnish a copy of the international application (Rule 49.1(a-bis)).

3. Enclosed with this Notice is a copy of the international application as published by the International Bureau on 23 September 1999 (23.09.99) under No. WO 99/47155

REMINDER REGARDING CHAPTER II (Article 31(2)(a) and Rule 54.2)

If the applicant wishes to postpone entry into the national phase until 30 months (or later in some Offices) from the priority date, a demand for international preliminary examination must be filed with the competent International Preliminary Examining Authority before the expiration of 19 months from the priority date.

It is the applicant's sole responsibility to monitor the 19-month time limit.

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

REMINDER REGARDING ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE (Article 22 or 39(1))

If the applicant wishes to proceed with the international application in the national phase, he must, within 20 months or 30 months, or later in some Offices, perform the acts referred to therein before each designated or elected Office.

For further important information on the time limits and acts to be performed for entering the national phase, see the Annex to Form PCT/IB/301 (Notification of Receipt of Record Copy) and Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

J. Zahra

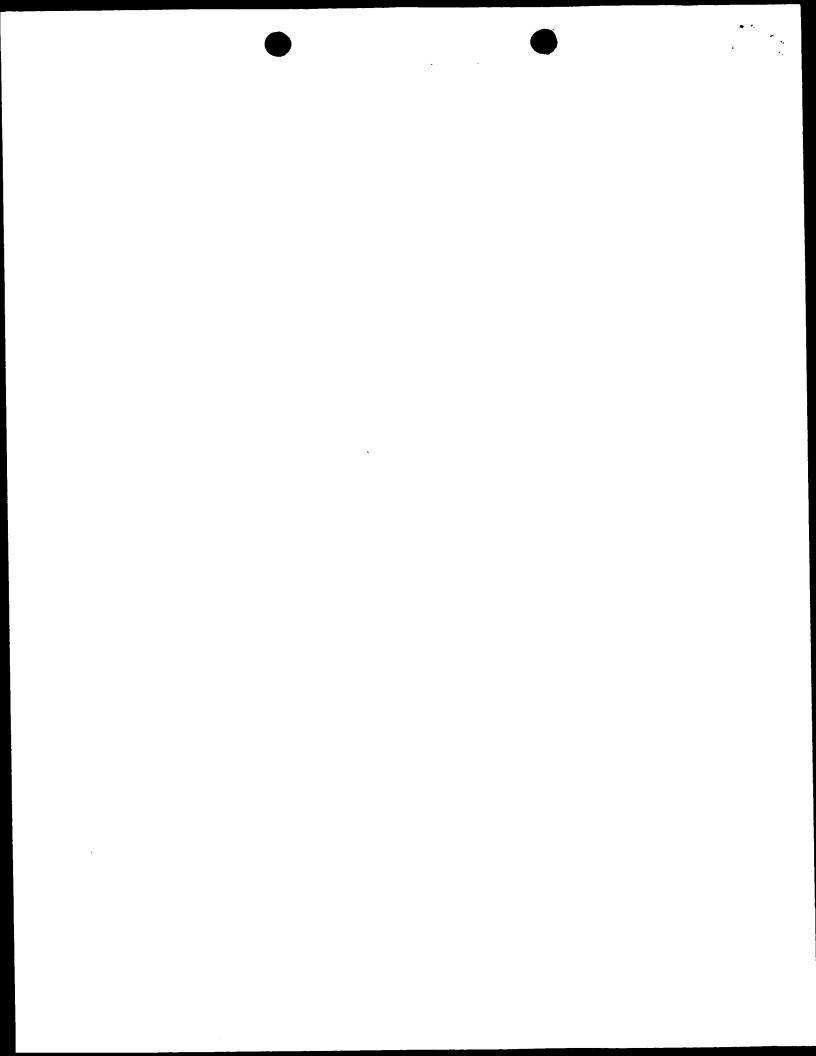
Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Telephone No. (41-22) 338.83.38

		,	

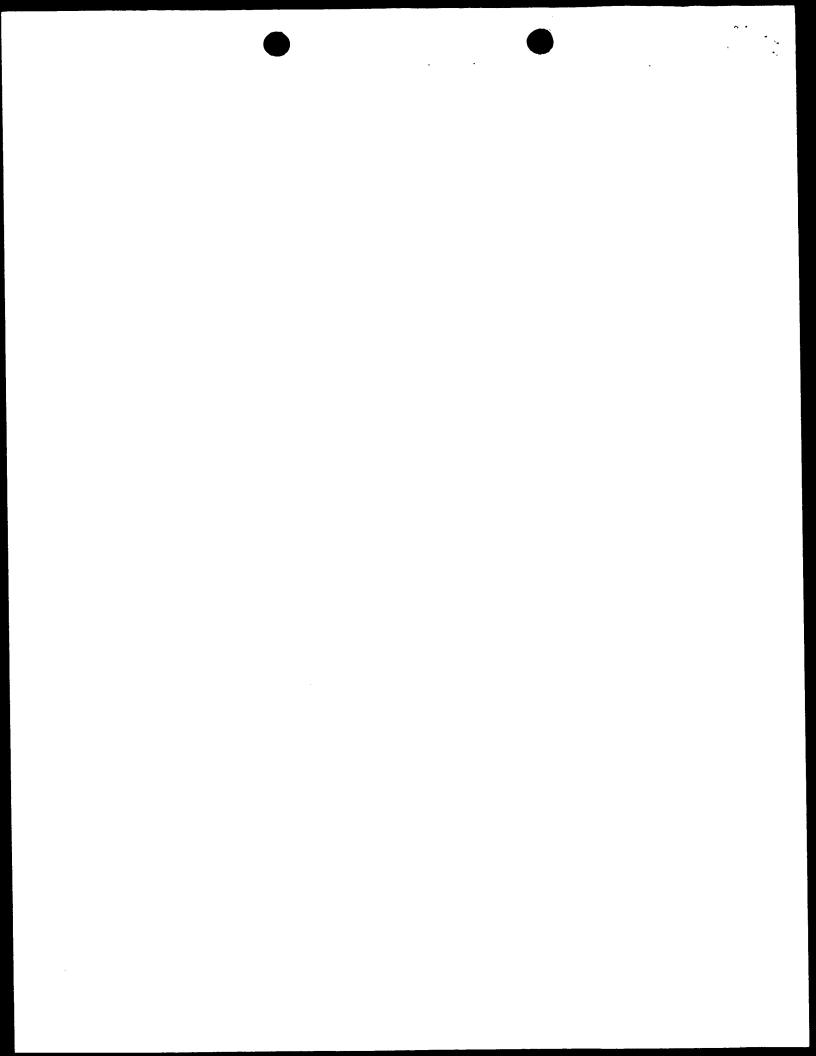
,			了宁記入砌 ———
特記	杵協力条約に基づく国際出願	頁	Pos
	顧 書	国際出願日	19, 3, 99
	願人は、この国際出願が特別		受領印
新り(こう	従って処理されることを謂x	だする。 出願人又は代理人の書類記号	
Jan		(希望する場合、最大12字)	SNOW-125
第 I	欄 発明の名称		
	敗血症予防及び/ス	スは治療剤	
第Ⅱ			
氏名 (名)	新)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の3	き全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この棚に記載した者は、
雪	7 印 乳 業 株 式 会 社		単語番号:
SN	OW BRAND MILK PRODUCTS CO.,	LTD.	
ો 🛨	065-0043 日本国北海道札幌市	東区苗穂町6丁目1番1号	ファクシミリ番号:
" ·	1, Naebocho 6-chome, Higashi-		
1	kkaido 065-0043 Japan	·	加入電信番号:
国籍 (国4	^{8):} 日本国 JAPAN	_{住所(图名)} : 日本国 、	JAPAN
1	記載した者は、次の すべての指定国 すべての指定国	▼ 米国を除くすべての指定国	追記欄に記載した指定国
第四样	懶 その他の出願人又は発り		
氏名 (名彩	F) 及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完	全な名称を記載:あて名は鄭伊番号及び国名も記載)	この棚に記載した者は 次に該当する:
谷	· 徹 TANI Tohru		
1 -	525-0055 滋賀県草津市野路町	₩ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	出願人のみである。
1			□
	3-6, Sakuragaoka, Nojimachi,	Kusatsu-shi, Shiga-ken	7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
) 52	5-0055 Japan		発明者のみである。 <i>(ここにレ印を付したと は、以下に起入しないこ</i>
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
国籍 (因名	ッ: 日本国 JAPAN	住所 (国名): 日本国 、	JAPAN
	載した者は、次の いての出願人である: すべての指定国	米国を除くすべての指定国	追記欄に記載した指定図
	他の出願人又は発明者が純菓に記載されている。		
第IV柏	尚 代理人又は共通の代表者		
次に記載さ	れた者は、国際機関において出願人のために行動する:	: 代理人	共通の代表者
氏名 (名称)及びあて名: <i>(姓・名の類に配載;佐人は公式の完</i> ま	全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)	世話番号:
			03-3226-6671
		也 FUJINO Seiya	7-40-24-5
1		谷1丁目2番1号 三浜ビル8階	ファクシミリ番号:
Mits	uhama Bldg., 8F, 2-1, Yotsuya	a 1-chome. Shinjuku-ku.	03-3226-6673
1			1
i	o 160-0004 Japan		加入建信番号:

様式PCT/RO/101 (第1用紙) (1998年7月)



2		
Z	•	再

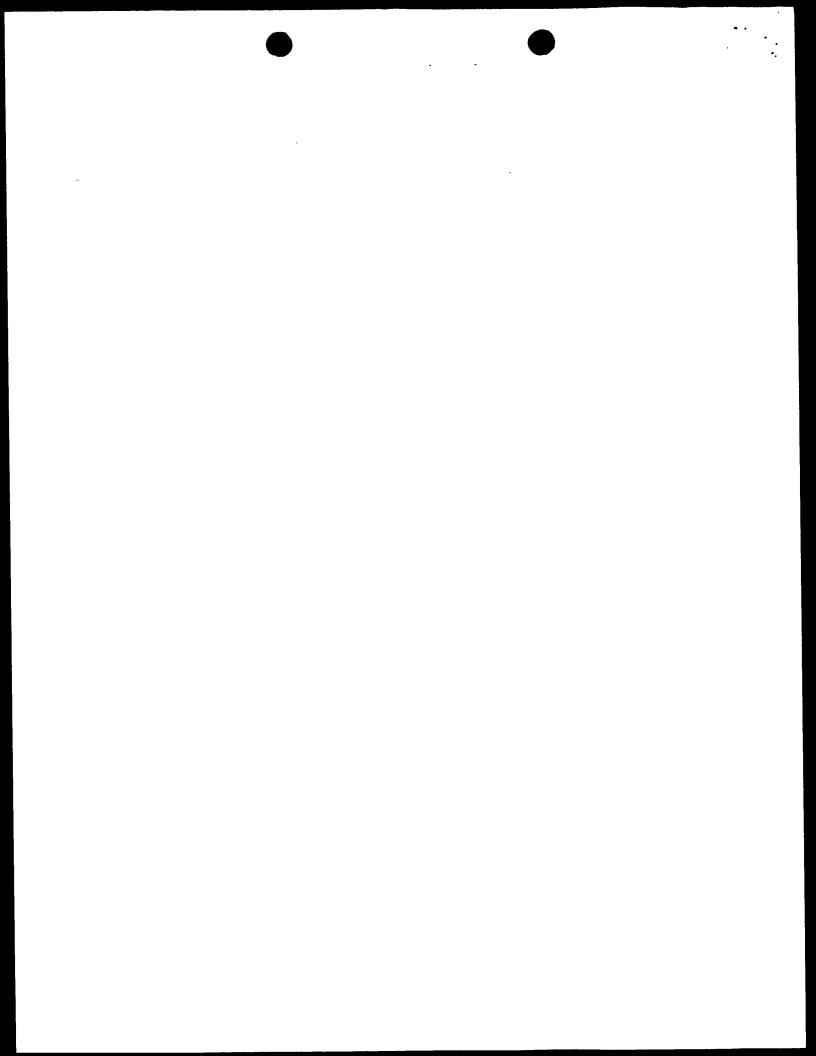
第111相の	総きそのか	の出願人文) 	tec.		
773-1743-27		この観集を使用しな			A 1	
氏名 (名称) 及び	あて名: <i>(姓・名の順に記</i> 。	设; 法人は公式の完全。	な名称を記載;	あて名は郵便番号と	及び国名も記載)	この個に記載した者は、 次に該当する:
近藤	浩之 KON 日本国	DO Hir	o y u k	: i		出版人のみである。
į	2143 滋賀県大					出願人及び発明者
22-46-	607, Kayanoura,	Otsu-shi,	Shiga-k	en 520-2143	3 Japan	発明者のみである。 (ごこにレ印を付は、以下に記入し
国籍(国名):	日本国 JAF	'A N		住所 <i>(国名)</i> :	日本国 J	APAN
この側に記載した者	1 1-4-	べての指定国	米国を除	・ くすべての指定国	▼ 米国のみ	追記機に記載した打
指定国についてのH 氏名 (名称) 及びあ	5年人である: ―― 5て名: (姓・名の順に記載	?;佐人は公式の完全な				この棚に記載した者は、
						出願人のみである。
						出願人及び発明者で
		·				発明者のみである。 (ここにレ印を付け は、以下に記入した
国籍 (固名) :						
この欄に記載した者	tt 200			住所 <i>(国名)</i> :		
指定国についての出	魔人である: [] すべ	べての指定国		すべての指定国	※国のみ	追記欄に記載した指
氏名 (名称) 及びあ	て名: (姓・名の順に記載	;佐人は公式の完全な	名称を記録・	T名 计酿制 来县及	KIRIA + BOHEL	The state of the s
				CATINETIC BE SEC.	ア国名も正似)	この欄に記載した者は、
			~ ,		了凶石 6 起朝)	この欄に配載した者は、 次に該当する: 出顧人のみである。
				CATION DE LE GOL	<i>가면</i> 6 교朝)	次に該当する: 出願人のみである。
			~, ~	Chileson ar 900	アビロ 6 配 報 力	次に該当する: 出顧人のみである。 出顧人及び発明者で 発明者のみである。
			~, ~	(1 man (1 m) (1 m)	沙山石 6 起報 力	次に該当する: 出額人のみである。 出額人及び発明者で 発明者のみである。
国籍 <i>(国名)</i> :				住所 <i>(国名)</i> :	プロ 石 ti 紅似)	次に該当する: 出額人のみである。 出額人及び発明者で 発明者のみである。
この側に記載した者に	1 11-	≺ての指定図 □				次に該当する: 出額人のみである。 出額人及び発明者で 発明者のみである。 (ごこにレ印を付しな、以下に起入しな
この側に記載した者に指定国についての出版	1 11-	L	米国を除く	住所 <i>(国名)</i> :	米国のみ	次に該当する: 出額人のみである。 出額人及び発明者で 発明者のみである。 (ごこにレ印を付しな、以下に起入しな
この側に記載した者に指定国についての出版	新人である: しょうすへ	L	米国を除く	住所 <i>(国名)</i> :	米国のみ	次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者で ・ 発明者のみである。 (ごこにレク印を付しな、以下に記入しな
この側に記載した者に指定国についての出版	新人である: しょうすへ	L	米国を除く	住所 <i>(国名)</i> :	米国のみ	次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者で 発明者のみである。 (ごにレリアを付しな は、以下に起入しな 追記欄に記載した指 この欄に記載した者は、
この側に記載した者に指定国についての出版	新人である: しょうすへ	L	米国を除く	住所 <i>(国名)</i> :	米国のみ	次に該当する: 出額人のみである。 出額人及び発明者で ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
この側に記載した者に指定国についての出版	新人である: しょうすへ	L	米国を除く	住所 <i>(国名)</i> :	米国のみ	次に該当する: 出額人のみである。 出額人及び発明者で ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
この側に記載した者に指定国についての出版	個人である:	L	米国を除く	住所 <i>(国名)</i> :	米国のみ	次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者で ・ 現明者のみである。 (ここにレ印を付しな は、以下に記入しな 追記欄に記載した者は、 次に該当する: 出願人のみである。 出願人のみである。



	鄭	マカ図	国の指定		
	規則	4.9(a)	の規定に基づき次の指定を行う <i>(築当する口にレ印を付すこと;</i>	45.45	
				少なり	くともしつの口にレ印を付すこと)。
	1	少这个学家			
	$I \perp$	AP	ARIPO特件: GH #-+ Chana, C	M	ガンピア Gambia、 K E ケニア Konya、 L S レット Lesotho、
		- .			
			Zimbubwe, 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である	他のほ	1
]EA	ユーラシア物質・ANTルバニア (mari		A Z Tゼルバイジャン Azerbaijan, B Y ベラルーシ Belarus,
	—	-1	K G キルギス Kyrgyzstan. K Z カザフスタン Kazak	hetan	A こ / モルバイシャン Azerbaijan, B Y ベラルーシ Belarus, M D モルドヴァ Republic of Moldova, R U ロシア Russian
	l		Federation, T J 954x9v Tajikistan, TM h	レクメ	「MID」 モルドヴァ Republic of Moldova, R U ロシア Russian ニスタン Turkmenistan, 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国
	! .		である他の国		1000 101000011300111、 及びユーノング特許条約を符許弘力条約の締約国
		EP	ゴーロックタが存在し、A の ナール・		
	LY	,	シュタイン Switzerland and Linghton to in C 32 カーストリア Aust	ria,	BE ベルギー Belgium, CH and L I スイス及びリヒテン
	ľ				コート・アイー Belgium, CH and LI スイス及びリヒテン rus, DE ドイツ Germany, DK デンマーク Denmark, E S ス France, G B 英国 United Kingdom, G R ギリシャ Greece,
	l				
	į		ング Netherlands, P Tポルトガル Portugal, S Eスプ	7 = - 7	, ルッセンノルク Luxembourg, 【AT 【C) モナコ Monaco, 「AT L」 オラデン Sweden,及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約図である他の国
			OAPIASSE PETAL	`	
		, –	Republic C C = 2/d - Conso C T = 1/2/2/5	ina Fa	so, B J ベナン Benin, C F 中央アフリカ Central African
1					So, ロ コ ハアン Senin, C F 中央アフリカ Central African Oted Ivoire, C M カメルーン Cameroon, G A ガボン Gabon, T Mauritania, N E ニジェール Niger, S N セネガル Senegal,
				力知的	ァ Madificanta, 19 EL ニシェール Miger, S IV セネガル Senegal, 竹所有機機構のメンバー国と特許協力条約の締約国である他の国 <i>(他の種類</i>
			の保護又は吸扱いを求める場合には点線上に記載する)		のは、これは、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには

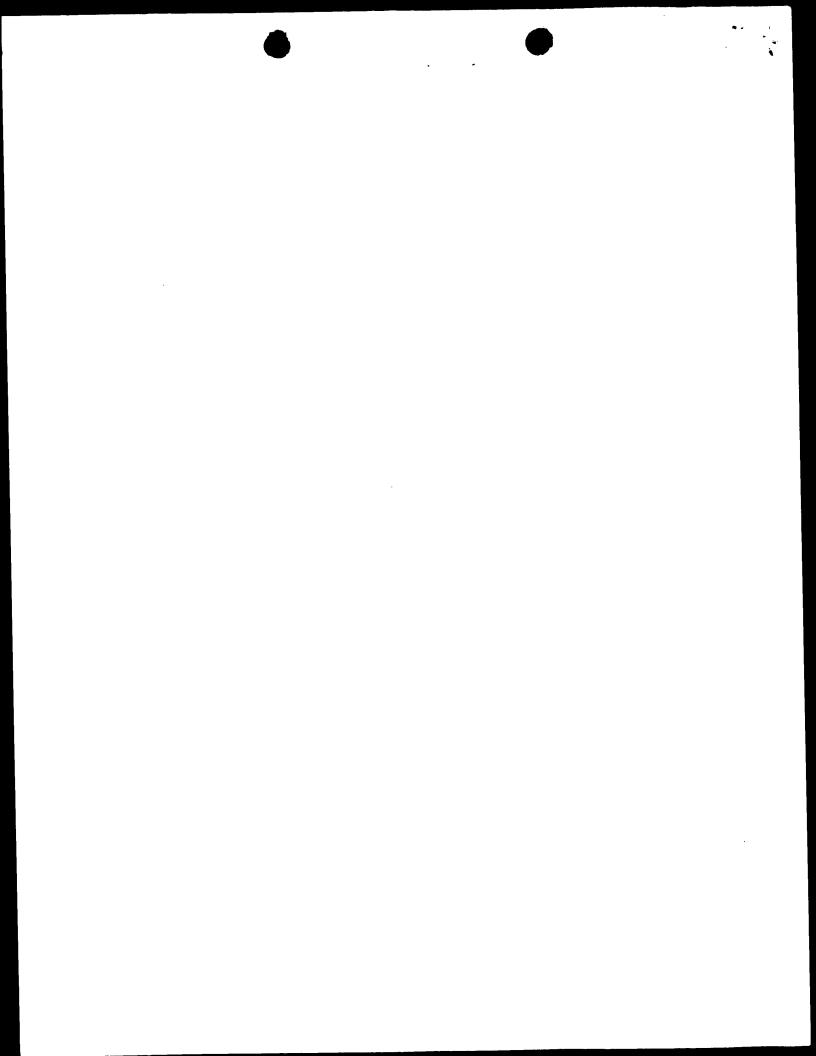
			- (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には点線上に配載する))	
ı		AL	アルバニア Albania] L T リトアニア Lithuania
		AM	アルメニア Armenia		
当	\vdash	AT	ナーストリア Austria		LU ルクセンブルグ Luxembourg
			A P / Matria		L V ラトヴィア Latvia
	$\overline{\mathbf{R}}$	AU;	オーストラリア Australia		MID モルドヴァ Republic of Moldova
	ш		アゼルバイジャン Azerbaijan		MG マグガスカル Madagascar
		BA	ドスニア・ヘルツェゴヴィナ Bosnia and Herzegovina		INTIK マケドニア田ユーゴースラヴィア共和国 The former Yugoslav
ĺ				_	1 エンエンピーソットニアロユーコースラウィア共和国 The Former Yugoslav Republic of Macedonia
		10 10	ベルバドス Barbados		***************************************
-	=			<u> </u>	MIN モンゴル Mongolia
- 1	=	BG	ブルガリア Bulgaria		MIW マラウイ Halawi
		BR	ブラジル Brazil		MX メキシコ Mexico
- 1		BY	ドラルーシ Belarus		NO /-Norway
	M	CA	フナダ Canada		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
- 1	$\overline{}$		nd I」 I スイス及びリヒテンシュタイン		N Z ニュー・ジーランド Now Zealand
- 1		— 11 a	Switzerland and Liechtenstein	\perp	PL ポーランド Poland
- [P T ポルトガル Portugal
ı	اليا	CN4	国 China		RO N-7=7 Romania
- 1		CU *	ューバ Cuba		R U ロシア Russian Federation
- 1		CZf	エッコ Czech Republic	\equiv	SD X-9V Sudan
-	二	DE	1.4 */ Carmany	ᆜ	
-	믐		イツ Germany		SE スウェーデン Sweden
	닏	DK	シマーク Denmark		S G シンガポール Singapore
	لـــا	EEI	ストニア Estonia		S I スロヴェニア Slovenia
		ESZ	ペイン Spain	一	SK スロヴァキア Slovakia
1		FIZ	インランド Finland	吕	O I NEW YORK
	\equiv	C F3 #	国 United Kingdom	느	S L シエラ・レオーネ Sierra Leone
-		0 5 %	Zes onited kingdom		T J タジキスタン Tajikistan
-	느	GE /	ルジア Georgia		T M トルクメニスタン Turkmenistan
	لـــا	GH#	ーナ Ghana		TR hu= Turkey
- 1		GM#	ンピア Gumbia		T T トリニダッド・トバゴ Trinidad and Tobago
		G W #	ニア・ビサオ Guinea-Bissau	=	T.T. A. Them. / h. //
-	一	TJ TO 1/2	ロアチア Croatia		U A ウクライナ Ukraine
1				ш	U G ウガンダ Uganda
		HUA	ンガリー Hungary	\square	U S 米国 United States of America
1	ليا		ンドネシア Indonesia		
		ILI	スラエル lsrael		U Z ウズベキスタン Uzbekistan
1		1 S 7	イスランド Iceland	=	TEST W I I I W I
	\equiv			닏	V IV ヴィエトナム Viet Nam
1	몯.		本 Japan	Ш	Y U ユーゴースラヴィア Yugoslavia
ı	ַ ַ ַ ַ ַ	KET	ニア Kenya		Z W ジンパブエ Zimbabwe
	:	KG #	ルギス Kyrgyzstan		ı
1.	∇	KR	国 Republic of Korea	以下の	D口は、この様式の施行後に特許協力条約の締約国となった国を指定 (国
	一.	K 7 +	ザフスタン Karebhuran		Fのために) するためのものである
	 	~ ~		\square	ZA 南アフリカ South Africa
			ント・ルシア Saint Lucia		
		LKz	リ・ランカ Sri Lanka		
11		LRy	ベリア Liberia	一	
1		LSV	ソト Lesotho	믐	
L			***************************************		
B	終の期	日本の光章・	出版人は、上紀の指定に加えて、規則(4、0(1)の規念になる。		

強認の指定の宣言:出版人は、上記の指定に加えて、規則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、この宣言から除く旨の表示を追記欄にした国は、指定から除かれる。出版人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が基過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出版人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。 (指定の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数科及び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から15月以内に受理官庁へ提出しなければならない。)



4			
	-	百	•

第VI機 優先權	ो= माद		-		
		لتا	他の優先権の主張(先の出類)が追加	と 傾に記載されている	
先の出源日	先の出版番号			-	
(日. 月. 年)			国内出版 : 包 名	先の出版	T
(1)	平成10年件	* FF	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	広域出頭 : 本広域官庁名 —————————	国際出額 : 受理:
19.03.98	平成10年特記 第70914号	计限	日本国 JAPAN	•	
(2)	>10 0 0 1 1	-	THE SHITTING		
(3)	 				
	文字母() (日本國刊新川)	の文目			
*先の出願が、ARIPOの4 ればならない(規則4.10	等許出版である場合には、) (b) (ii)) 。 追配欄を参照	その先 観。	の出願を行った工業所有権の保護のた	めのパリ条約同盟国の少なく	とも1ヶ国を追記機に表
第VII欄 国際期間	至機関				
国際調査機関(ISA) の避	択:	先の間を指果の利用	I filth relay . Me mate men	
•		4	国際調査機関によって既に実施又は額	求されている場合)	生の飛会(先の
	,		出取日 (日. 月. 年)	出願番号	国名 (又は広城官庁)
ISA/J	er.				
第Ⅷ 照合欄	:出願の言語				
この国際出版の用紙の枚数は次の	とおりである。 この	つ国際出	i願には、以下にチェックした警察が着		
願告 ・・・・・・・・・	. 4枚 1.	N	工具的 计中国社		
明細書(配列姿を除く)・・・	. 9 _*	员		·	VI個の()の番号を記載
鏑求の範囲 ・・・・・・・	.		納付する手数料に相当する特許 印紙を貼付した番面		
要約事 ・・・・・・・・・	. 技 2.	片	国際事務局の口座への扱込みを 6 証明する書面	~~ ~ ·	翻訳に使用した言語名を
GN 122	12.	닏	別個の記名押印された委任状 7	・ 素託した微生物又は	他の生物材料に関する書
図面 ・・・・・・・・・	. 15-12	1 1.			
	故 3.	=	包括委任状の写し 8	(ブレキンブルディス	(ク)
明細裔の配列表・・・・・・・	校 4.	=	包括委任状の写し 8 記名押印(署名)の説明書 9		(ク)
	• .	=		ニー (プレキシブルディス	(ク)
明細者の配列後・・・・・・	* 4.				(ク)
明細裔の配列後・・・・・・ 合 計 受約書とともに提示する図面:			記名押印(署名)の説明書 9		(ク)
明細書の配列表・・・・・・ 合計 受約書とともに提示する図面: 10年 IDX 村間 投記 出るの	校 4. 6枚 12名 押月]		記名押印(署名)の説明書 9		(ク)
明細裔の配列後・・・・・・ 合 計 受約書とともに提示する図面:	校 4. 6枚 12名 押月]		記名押印(署名)の説明書 9		(ク)
明細書の配列表・・・・・・ 合計 受約書とともに提示する図面: 10年 IDX 村間 投記 出るの	校 4. 6枚 12名 押月]		記名押印(署名)の説明書 9		(ク)
明細書の配列表・・・・・・ 合計 受約書とともに提示する図面: 本 DX 村間 対型 出一岩 の 本 人の氏名 (名称) を記載し、その	发 4. 16枚 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10		記名押印(署名)の説明書 9		(ク)
明細書の配列表・・・・・・ 合計 受約書とともに提示する図面: 10年 IDX 村間 投記 出るの	发 4. 16枚 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10		記名押印(署名)の説明書 9		(ク)
明細書の配列表・・・・・・ 合計 受約書とともに提示する図面: 本 DX 村間 対型 出一岩 の 本 人の氏名 (名称) を記載し、その	发 4. 16枚 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10		記名押印(署名)の説明書 9		(ク)
明細書の配列表・・・・・・ 合計 受約書とともに提示する図面: 本 DX 村間 対型 出一岩 の 本 人の氏名 (名称) を記載し、その	发 4. 16枚 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10		記名押印(署名)の説明書 9		(ク)
明細書の配列表・・・・・・ 合 計 受約書とともに提示する図面: 第 DX 付歯 25年 出 25 の	在 16枚 4. 16枚 4. 16枚		記名押印(署名)の説明書 9 出題の使用言語名: 日 本語		(ク)
明細書の配列表・・・・・・ 合計 受約書とともに提示する図面: 本 DX 村間 対型 出一岩 の 本 人の氏名 (名称) を記載し、その	在 16枚 4. 16枚 4. 16枚		記名押印(署名)の説明書 9		(2)
明細書の配列表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	を 4.	***************************************	翌名押印(署名)の成明書 9 出版の使用書語名: 日本語		(ク)
明細書の配列表・・・・・・ 合 計 受約書とともに提示する図面: 第 DX 付歯 25年 出 25 の	を 4.	***************************************	翌名押印(署名)の成明書 9 出版の使用書語名: 日本語		(タ)
明細音の配列を・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	を 4. 16枚 4. 16枚 4. 16枚 4. 16枚	本国際の	翌名押印(署名)の成明書 9 出版の使用言語名: 日本語		2. 図面
明細音の配列を・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	を 4. 16枚 4. 16枚 4. 16枚 4. 16枚	本国際の	翌名押印(署名)の成明書 9 出版の使用言語名: 日本語		2. 図面
明細書の配列表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	を 4. 16枚 4. 16枚 4. 16枚 4. 16枚	本国際の	翌名押印(署名)の成明書 9 出版の使用言語名: 日本語		2. 図面 G型された
明細書の配列表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	を は 1 日本 1	本国際のであっては)の受理の	記名押印(署名)の成明書 9 出版の使用書語名: 日本(語 受・理・管・庁・育己)入 作成 ——	その他(審領名を辞)	2. 図面 G型された
明細書の配列表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	を 4. 16枚 4. 16枚 4. 16枚 4. 16枚	本国際	翌名押印(署名)の成明書 9 出版の使用書語名: 日本語	その他 (音楽名を辞) その他 (音楽名を辞)	2. 図面 G型された





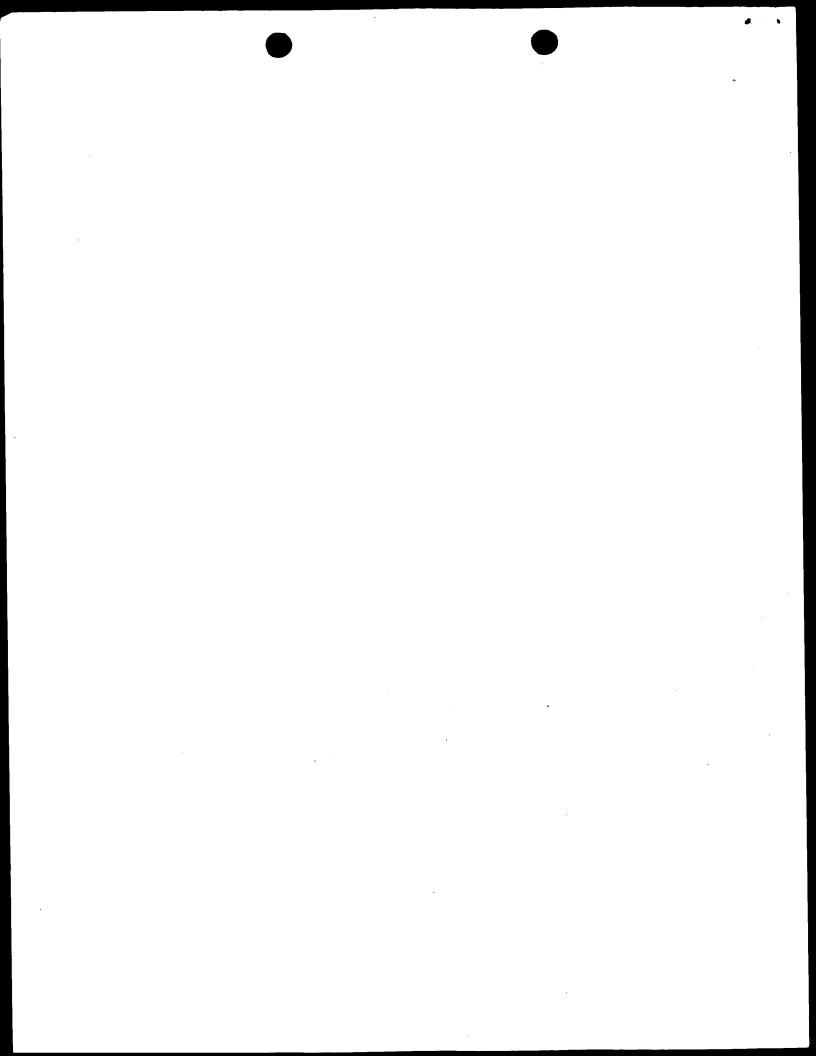


PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 SNOW-125	今後の手続きにつ		告の送付通知様式 を参照すること。	t(PCT/ISA/220)
国際出願番号 PCT/JP99/01373	国際出願日(日.月.年)	19.03.99	優先日 (日.月.年)	19.03.98
出願人 (氏名又は名称) 雪印乳業株式	会社			
国際調査機関が作成したこの国際調3この写しは国際事務局にも送付される		J第41条(PCT 1·8	条)の規定に従V	い出願人に送付する。
この国際調査報告は、全部で 2	__ ページである。			•
この調査報告に引用された先行打	支術文献の写しも新	気付されている。		
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除ぐ この国際調査機関に提出さ	れた国際出願の翻訳	訳文に基づき国際調査	至を行った。	
b. この国際出願は、ヌクレオチー この国際出願に含まれる書		Jを含んでおり、次のi	配列表に基づき国	国際調査を行った。
□この国際出願と共に提出さ	れたフレキシブルー	ディスクによる配列表	₹	
出願後に、この国際調査機			,	
□ 出願後に、この国際調査機 □ 出願後に提出した書面によ 書の提出があった。		•		る事項を含まない旨の陳述
書の促出があった。 書面による配列表に記載し 書の提出があった。	た配列とフレキシ	ブルディスクによる酢	2列表に記録した	配列が同一である旨の陳述
2. 請求の範囲の一部の調査が	ゞできない(第Ⅰ欄	参照)。		
3. 党明の単一性が欠如してい	いる (第Ⅱ欄参照)	•		
4. 発明の名称は 🗓 出願	種人が提出したもの	を承認する。		
□ 次に	1示すように国際調	査機関が作成した。		
_				
5. 要約は 🗓 出願	負人が提出したもの	を承認する。		
国際	認査機関が作成し		国際調査報告の発	刊38.2(b))の規定により を送の日から1カ月以内にこ
6. 要約書とともに公表される図は、 第図とする。 LI 出願	5人が示したとおり	である。	X x	l
. 出版	5人は図を示さなか	っった。		
本区]は発明の特徴を一	層よく表している。		



	国際調査報告	国際出願番号	PCT/JP9	9/01373
A. 発明の	属する分野の分類(国際特許分類(IPC))			
Int. C1 6 A611	K38/17			
	行った分野			
調査を行った 	最小限資料(国際特許分類(IPC))			
Int. Cl ⁶ A61h	38/17			
最小限資料以	外の資料で調査を行った分野に含まれるもの			
国際調査で使	 用した電子データベース(データベースの名称	 、調査に使用した用語)		
CAPLUS (STN)), MEDLINE (STN)			•
			, 	
	ると認められる文献			
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連する	ときは、その関連する篭	i所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	WO,90/10651,A1 (Snow Brand Milk P 20.9月.1990(20.09.90) & EP,462277,A1 & JP,7-68272,A & I			1
·				
□ C欄の続き	とにも文献が列挙されている。	□ パテントファミ	ミリーに関する別	紙を参照。
* 引用文献の	Dカテゴリー 連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す。	の日の後に公表		
もの		「T」国際出願日又は て出願と矛盾す	るものではなく、	された文献であって 発明の原理又は理
以後にな	頭日前の出願または特許であるが、国際出願日 公表されたもの	論の理解のため 「X」特に関連のある	文献であって、	当該文献のみで発明
	E張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 (は他の特別な理由を確立するために引用する	の新規性又は進 「Y」特に関連のある	歩性がないと考え 文献であって、当	
	型由を付す) こる開示、使用、展示等に言及する文献	上の文献との、		自明である組合せに
	百日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願	よって進少性が「&」同一パテントフ		J 0 0)
国際調査を完了	「した日	国際調査報告の発送日		

08.06.99

9 4 5 5

特許庁審査官(権限のある職員)

森井 隆信

電話番号 03-3581-1101 内線 3452

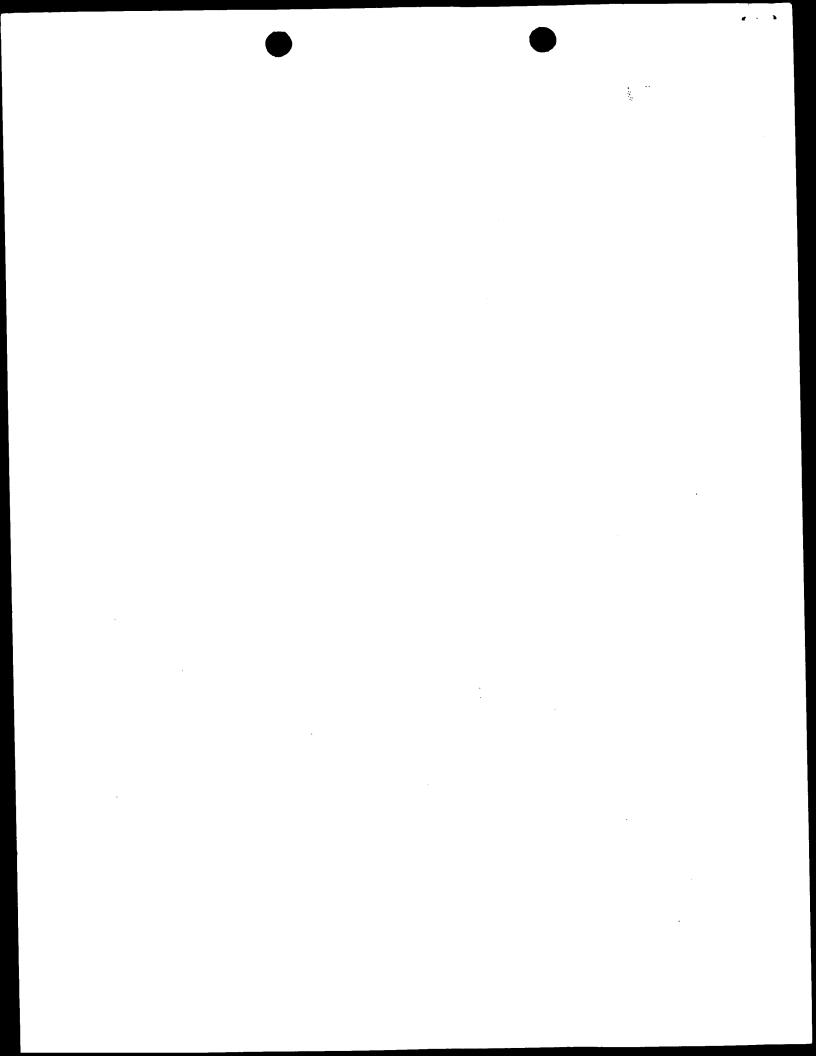
様式PCT/ISA/210 (第2ページ) (1998年7月)

国際調査機関の名称及びあて先

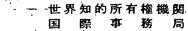
日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

25.05.99



EXPRESS MAIL LABEL NO. EM601203536US





PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

WO99/47155 (51) 国際特許分類6 (11) 国際公開番号 A1 A61K 38/17 (43) 国際公開日 1999年9月23日(23.09.99)

(21) 国際出願番号

PCT/JP99/01373

(22) 国際出願日

1999年3月19日(19.03.99)

(30) 優先権データ 特願平10/70914

1998年3月19日(19.03.98)

JP

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について) 雪印乳業株式会社 (SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.)[JP/JP] 〒065-0043 北海道札幌市東区苗穂町6丁目1番1号 Hokkaido, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

微(TANI, Tohru)[JP/JP]

〒525-0055 滋賀県草津市野路町桜ケ丘4-3-6 Shiga, (JP)

近藤浩之(KONDO, Hiroyuki)[JP/JP]

〒520-2143 滋賀県大津市萱野浦22-46-607 Shiga, (JP)

(74) 代理人

弁理士 藤野清也(FUJINO, Seiya)

〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目2番1号

三浜ビル8階 Tokyo, (JP)

AU, CA, KR, NZ, US, ZA, 欧州特許 (AT, BE, (81) 指定国 CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

添付公開書類

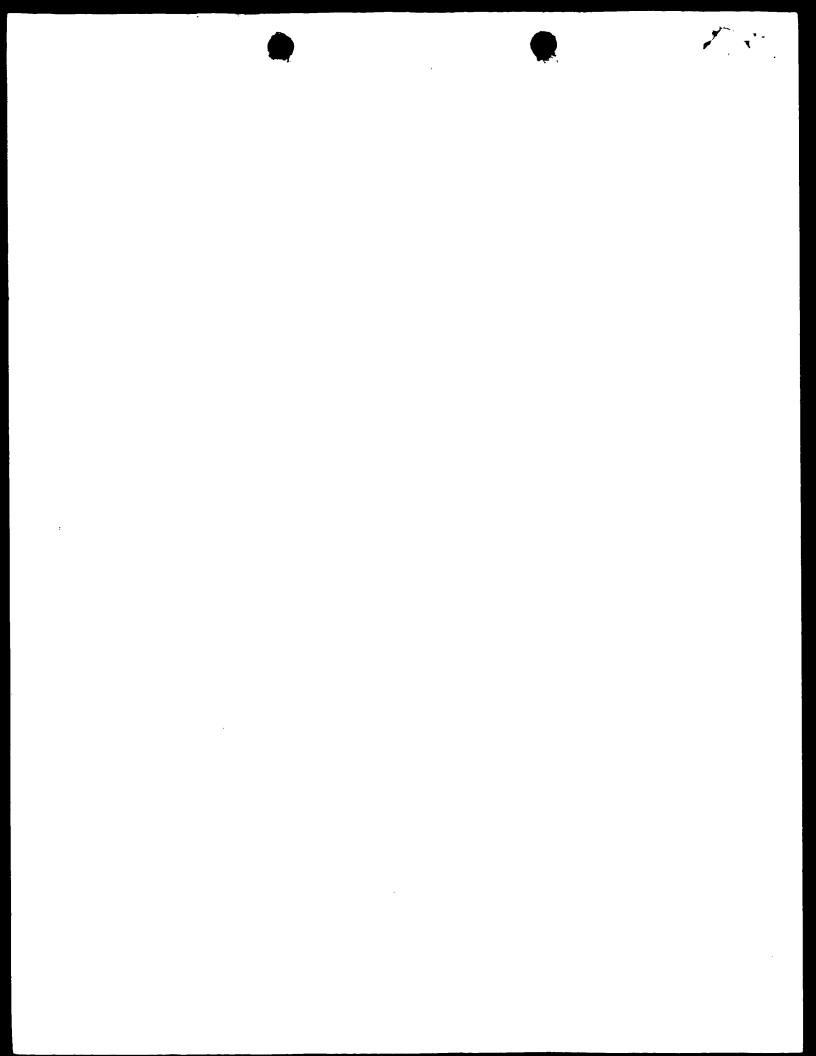
国際調査報告書

PREVENTIVES AND/OR REMEDIES FOR SEPSIS (54) Title:

(54)発明の名称 敗血症予防及び/又は治療剤

(57) Abstract

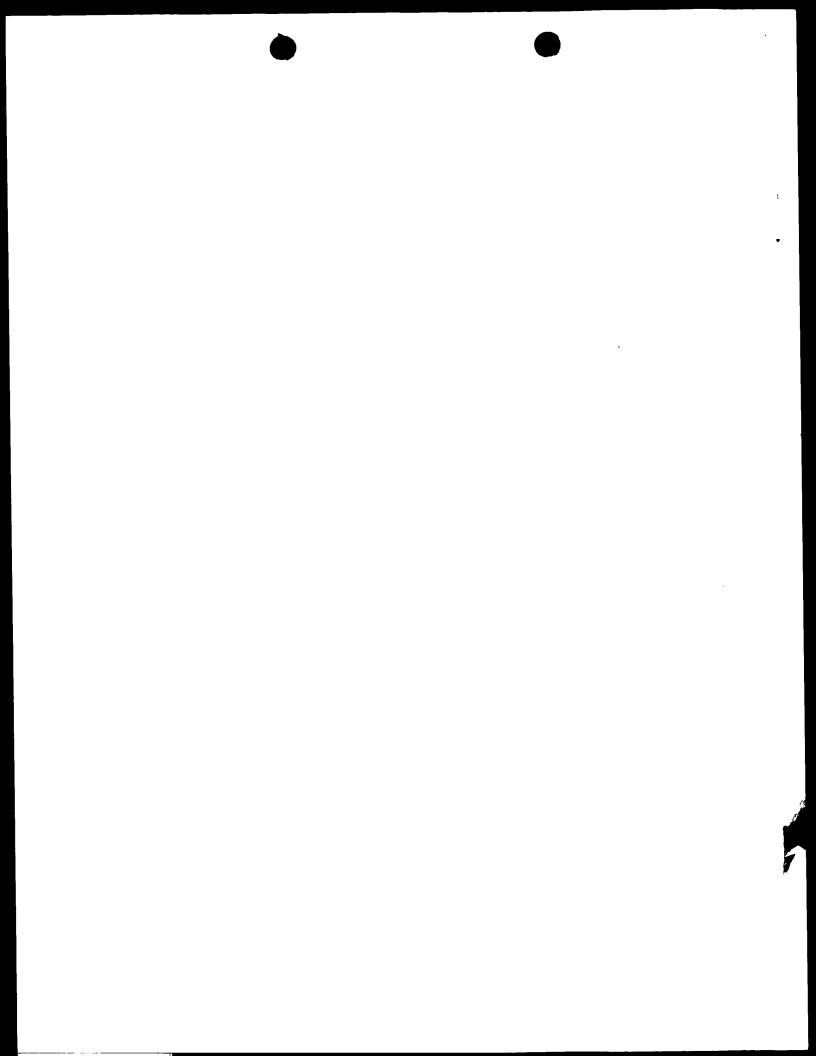
Novel preventives and/or remedies for sepsis. The above preventives and/or remedies contain as the active ingredient tumor cytotoxic factor-II (TCF-II) and exert particularly excellent effects on sepsis caused by at least one factor selected from the group consisting of infectious disease, burn, operation, cancer, acquired immunological deficiency syndrome (AIDS), radiation therapy, chemotherapy and total parenteral nutrition (TPN).



INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No. PCT/JP99/01373

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁶ A61K38/17					
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC					
B. FIELDS SEARCHED					
Minimum documentation searched (classification system follower Int.Cl ⁶ A61K38/17	d by classification symbols)				
Documentation searched other than minimum documentation to t	he extent that such documents are included in the fields searched				
Electronic data base consulted during the international search (na CAPLUS (STN), MEDLINE (STN)	me of data base and, where practicable, search terms used)				
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT					
Category* Citation of document, with indication, where a					
A WO, 90/10651, A1 (Snow Bran Ltd.), 20 September, 1990 (20. 09. & EP, 462277, A1 & JP, 7-6 & US, 5587359, A	90)				
Further documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.				
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed Date of the actual completion of the international search 25 May, 1999 (25.05.99)	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art document member of the same patent family Date of mailing of the international search report 8 June, 1999 (08.06.99)				
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office	Authorized officer				
Facsimile No	Telephone No				



国際調査報告	国際出願番号 PCT/JP99	0/01373
A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int. Cl ⁶ A61K38/17		
B. 調査を行った分野 調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))		
Int. Cl ⁶ A61K38/17		
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの		
国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、	調査に使用した用語)	
CAPLUS(STN), MEDLINE(STN)		·
C. 関連すると認められる文献 引用文献の		用がするとス
カテゴリー* 引用文献名 及び一部の箇所が関連する。	ときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A W0,90/10651,A1(Snow Brand Milk Pr 20.9月.1990(20.09.90) & EP,462277,A1 & JP,7-68272,A & U	•	1
□ C欄の続きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	紙を参照。
* 引用文献のカテゴリー 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献(理由を付す) 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願	の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表されて出願と矛盾するものではなく、論の理解のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、当の新規性又は進歩性がないと考え 「Y」特に関連のある文献であって、当上の文献との、当業者にとって追歩性がないと考えられる「&」同一パテントファミリー文献	発明の原理又は理 当該文献のみで発明 さられるもの 当該文献と他の1以 引明である組合せに
国際調査を完了した日 25.05.99	国際調査報告の発送日 08.0	6.99
国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官(権限のある職員) 森井 隆信 印 電話番号 03-3581-1101	• *

